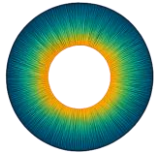


MANUAL DE UTILIZAÇÃO

JUSTINA PRO V22.02

Versão do manual: 10.4
Data: 11.08.2025

© 2025 Virtuo Turing – Artificial Intelligence, Lda. Todos os direitos reservados.
Proibida a reprodução, distribuição ou utilização não autorizada deste manual.
Este documento destina-se exclusivamente a clientes empresariais e é parte integrante do produto Justina Pro V22.02.



JUSTINA PRO V22.02

⚠ AVISO TÉCNICO — RISCO E LIMITAÇÕES GRAVES ⚠

A JUSTINA **NÃO É infalível**. O sistema pode produzir respostas **totalmente erradas, incoerentes, contraditórias ou mesmo absurdas**, independentemente do grau de confiança ou do tom assertivo apresentado.

A capacidade de raciocínio jurídico da JUSTINA **depende diretamente da qualidade e precisão do contexto fornecido pelo utilizador**. Sem indicação clara do caminho legal, dos preceitos aplicáveis e da matriz interpretativa correta, o sistema pode gerar **conclusões tecnicamente inválidas, interpretações fora do quadro normativo ou mesmo construções jurídicas sem qualquer suporte na lei vigente**.

Os modelos locais, mesmo com milhões de parâmetros, **não garantem fiabilidade sem contexto denso e estruturado**. Os modelos cloud (OpenAI e Gemini), ainda que mais robustos e atualizados, **não corrigem a ausência de rigor ou a indefinição do problema colocado**, apenas devolvem respostas mais rápidas e, por vezes, mais atualizadas e “convincentes”, mesmo que estejam factualmente erradas ou normativamente irrelevantes.

NENHUMA resposta da JUSTINA deve ser utilizada sem validação minuciosa por profissional jurídico qualificado.

O risco de erro material, desvio doutrinário ou aplicação indevida da norma **é total e recai exclusivamente sobre o utilizador**.

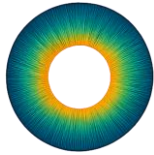
A utilização da JUSTINA **pressupõe domínio do ordenamento jurídico e capacidade de triagem crítica das respostas produzidas**. Se não consegue distinguir um erro grosseiro de uma resposta válida, **NÃO UTILIZE**.

O que é “contexto” e como potencia a qualidade da resposta:

O **contexto** consiste em fornecer, de forma estruturada e assertiva, as premissas jurídicas, a articulação dos factos essenciais e a linha interpretativa que pretende ver desenvolvida.

A JUSTINA só pode produzir uma resposta tecnicamente defensável se o utilizador indicar, de raiz, o caminho jurídico a seguir. Caso contrário, a probabilidade de desvio ou erro é máxima.

A responsabilidade pela orientação, validação e utilização das respostas é inteiramente sua.



JUSTINA PRO V22.02

1. O que é a JUSTINA?

A **JUSTINA** é um sistema de inteligência artificial jurídica desenvolvido pela Virtuo Turing – Artificial Intelligence, Lda, destinado **exclusivamente ao uso empresarial (B2B)**. O software **não pode ser adquirido, instalado ou utilizado por consumidores particulares**. O seu objetivo é dar respostas rápidas, fundamentadas e rigorosas, baseando-se apenas na lei, doutrina e jurisprudência portuguesa.

A JUSTINA funciona, por defeito, 100% offline:

- Nenhum dado é enviado para a internet,
- Não recolhe nem transmite dados pessoais,
- Não depende de servidores externos,
- Todo o processamento ocorre localmente.

Em alternativa, pode recorrer a modelos cloud da OpenAI, mediante ativação manual e aceitação dos termos OpenAI (ver ponto 13 dos Termos & Condições).

Nota: A JUSTINA não substitui, em circunstância alguma, o trabalho ou juízo crítico de profissionais jurídicos devidamente habilitados. As respostas têm carácter auxiliar e o utilizador é integralmente responsável pelo seu uso e validação.

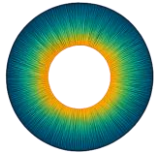
2. Conteúdo do Ficheiro ZIP

Ao descompactar o ficheiro ZIP fornecido ao Cliente, encontra-se:

- **JUSTINA PRO V22.02.exe** – o programa principal, pronto a executar.

Modelos JUSTINA – Níveis, Características e Requisitos Técnicos

Virtuo (120B parâmetros, quantização a 8 bits, até 128k tokens)



JUSTINA PRO V22.02

- Ideal para análise jurídica extrema, processamento de documentos extensos e contextos altamente complexos.
- Requer GPU topo de gama (ou várias em paralelo), ou CPU de alto desempenho.
- RAM mínima recomendada: 256GB.

Fortis (72B parâmetros, quantização a 8 bits, até 131k tokens)

- Projetado para contextos gigantescos e análise profunda.
- Requer CPU de alto desempenho.
- RAM mínima: 128GB.

Bonum (34B parâmetros, quantização a 8 bits, até 32k tokens)

- Corre razoavelmente rápido em CPU moderna; desempenho ótimo com GPU.
- RAM mínima recomendada: 64GB (pode funcionar com menos).
- Adequado para questões jurídicas gerais e respostas técnicas longas.

Sapient (20B parâmetros, não quantizado, até 128k tokens)

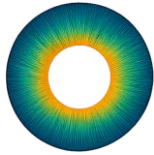
- Equilíbrio entre velocidade e qualidade, excelente para análise profunda e contextos extensos.
- Requer CPU de alto desempenho.
- RAM mínima: 64GB.

Clarus (7B parâmetros, não quantizado, até 32k tokens)

- Rápido em CPUs modernas.
- RAM mínima: 32GB.
- Ideal para análise jurídica baseada em legislação internacional (não otimizado para direito português).

• GPT-4.1 (OpenAI, Cloud)

- O modelo mais avançado e veloz, com capacidade para contexto de até 1.000.000 tokens e respostas de até 32.768 tokens.
- Requer ligação à internet e chave de API válida da OpenAI.
- Envolve custos adicionais por utilização, conforme a tabela de preços da OpenAI.
- **Alerta:** Dados processados neste modo são transmitidos para servidores externos e deixam de estar sob controlo exclusivo do utilizador, não sendo garantida confidencialidade total.
- **Limites do modelo GPT-4.1/OpenAI (referência Tier 3 – 2025):**



JUSTINA PRO V22.02

- 800.000 tokens/minuto (TPM)
- 5.000 pedidos/minuto (RPM)
- 100.000.000 tokens/dia (TPD)
- 1.000.000 tokens de contexto

(Os limites efetivos podem ser unilateralmente alterados pela OpenAI, sem aviso prévio.)

- **Nota importante sobre a seleção do modelo OpenAI:**

Por defeito, o modelo utilizado é o GPT-4.1. No entanto, podem ser usadas versões mais recentes lançadas pela OpenAI (incluindo GPT-4o ou futuros modelos), bastando para tal editar o ficheiro `openai_model.json` na pasta do programa. Esta flexibilidade permite ao utilizador beneficiar automaticamente dos avanços tecnológicos da OpenAI sem necessidade de reinstalar o software.

- **Nota Importante sobre os Modelos JUSTINA**

Os modelos avançados da JUSTINA não vêm incluídos por defeito no ficheiro ZIP de instalação. Ao seleccionar, pela primeira vez, um modelo específico na interface de “Modelos IA”, será apresentada uma janela a informar da necessidade de download.

Se pretender descarregar o modelo na versão mais recente, basta carregar em “Sim” e gravar o ficheiro na pasta `JUSTINA/models/`.

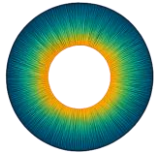
Actualização de Modelos:

Para actualizar qualquer modelo para a versão mais recente, basta apagar o ficheiro correspondente na pasta `JUSTINA/models/` e, ao voltar a seleccionar esse modelo na interface, será disponibilizada novamente a opção de download automático.

- **Gemini PRO (API Cloud Google)**

- Modelo Google Gemini PRO, operação em cloud.
- Contexto até 32k tokens, respostas extensas e detalhadas.
- Sem dependências de hardware local.
- Necessita de chave API Gemini.

Sobre o uso de GPU/CPU:



JUSTINA PRO V22.02

- A JUSTINA foi **compilada especificamente para uma determinada configuração de GPU** (NVIDIA RTX 9000 ADA e sistema operativo Windows 11 Pro), o que significa que **só irá tirar partido da aceleração por GPU caso o equipamento corresponda exatamente à configuração para a qual foi preparada.**
- **Em sistemas com uma GPU diferente, ou com drivers incompatíveis, a funcionalidade de GPU pode não estar disponível ou não funcionar corretamente.** Nestes casos, o mais provável é que o sistema funcione apenas em modo CPU, com a consequente redução de desempenho.
- **Na ausência de GPU dedicada compatível,** a aplicação recorre automaticamente ao processamento por CPU, o que implica uma velocidade significativamente inferior, sobretudo ao processar modelos de grande dimensão.
- A seleção entre CPU e GPU pode ser feita no menu “CONFIGURAÇÃO”.

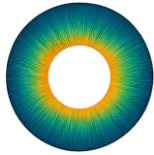
Nota: A instalação da JUSTINA **não exige permissões de administrador, não altera o sistema operativo** nem requer a instalação de componentes externos. Basta descompactar para uma pasta à escolha e executar.

3. Licenciamento e Período Experimental

A **JUSTINA PRO** é disponibilizada exclusivamente a entidades empresariais, com um período experimental (“trial”) de 30 dias destinado à avaliação integral das funcionalidades do produto, salvo indicação em contrário no presente manual ou nos Termos & Condições.

Durante o período experimental:

- A utilização está limitada a um único equipamento e utilizador, não sendo permitida qualquer forma de partilha, cedência ou sublicenciamento.
- No primeiro arranque, é gerado automaticamente um código de pedido (“request code”) específico para a máquina e utilizador.



JUSTINA PRO V22.02

- Este código deverá ser remetido à Virtuo Turing – Artificial Intelligence, Lda., que fornecerá a respetiva chave de ativação (“contra-senha”).

- Após introdução da chave de ativação, a licença experimental fica ativa no equipamento, sendo o seu prazo automaticamente controlado pela aplicação.

Validação e expiração do trial:

- A validade da licença é verificada automaticamente a cada utilização, impedindo o funcionamento do software para além dos 30 dias previstos.

- O utilizador será notificado pela aplicação sempre que o período experimental estiver a terminar ou já se encontre expirado, sendo então obrigatória a aquisição de uma licença válida para continuidade de utilização.

- Qualquer tentativa de manipulação do relógio do sistema com vista a prolongar artificialmente o trial será detetada e impedida pelo sistema de licenciamento.

Modalidades de Licenciamento Disponíveis após o Período Experimental:

Após o termo do período experimental, apenas a ativação com licença válida, fornecida pela Virtuo Turing – Artificial Intelligence, Lda., permitirá o uso continuado do produto. O utilizador poderá optar por uma das seguintes modalidades de licença:

- **Licença Mensal:** Permite o uso por 30 dias a contar da data de ativação.

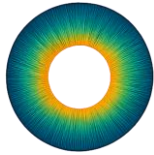
- **Licença Trimestral:** Permite o uso por 90 dias a contar da data de ativação.

- **Licença Semestral:** Permite o uso por 183 dias a contar da data de ativação.

- **Licença Anual:** Permite o uso por 365 dias a contar da data de ativação.

- **Licença Vitalícia/Definitiva:** Permite o uso sem limitação temporal (não expira).

Em todas as modalidades, o sistema de licenciamento exige a associação da licença a um equipamento e utilizador específicos, não sendo permitida a partilha, cedência ou sublicenciamento. O controlo de validade e a deteção de manipulações mantêm-se ativos em todas as modalidades, garantindo a integridade do sistema.



JUSTINA PRO V22.02

4. Funcionamento: Modo Offline e Cloud

Modo Offline (padrão)

- Todos os modelos são processados localmente, sem necessidade de ligação à internet.
- **Privacidade e confidencialidade total:** Nenhum dado é transmitido externamente.
- A base jurídica não se atualiza automaticamente; o utilizador deve garantir que consulta fontes legais oficiais sempre que necessário.

Modo Cloud (GPT-4.1/OpenAI)

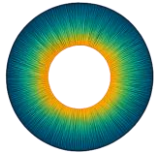
- Para desempenho e precisão máximos, pode ser utilizado o modelo cloud, mediante introdução de chave de API OpenAI e aceitação expressa dos seus termos e condições.
- O registo de conta é feito diretamente em openai.com.
- Custos e limites de utilização regem-se exclusivamente pela tabela da OpenAI e podem variar.
- Uma consulta média consome entre 1.000 e 10.000 tokens.

Confidencialidade: A transmissão de dados para servidores OpenAI implica a perda de confidencialidade e controlo absolutos, sendo aplicáveis os termos e riscos da OpenAI.

Nota: A Virtuo Turing – Artificial Intelligence, Lda não possui qualquer afiliação com a OpenAI nem assegura a continuidade ou disponibilidade do serviço.

Modo Cloud (Gemini Pro/Google)

- Para desempenho elevado e respostas atualizadas, pode ser utilizado o modelo Gemini Pro da Google, mediante introdução de chave de API obtida através da Google Cloud Platform e aceitação expressa dos seus termos e condições.
- O registo é feito diretamente em console.cloud.google.com e requer ativação



JUSTINA PRO V22.02

da API *Generative Language* no projeto em causa.

- Custos e limites de utilização regem-se exclusivamente pela tabela de preços da Google para a API Gemini e estão sujeitos a alteração.
- Uma consulta média consome entre 1.000 e 10.000 tokens.

Confidencialidade: A utilização da Gemini API implica a transmissão de dados para servidores da Google, com perda de controlo e confidencialidade absolutos, ficando os dados sujeitos aos termos da Google.

Nota: A Virtuo Turing – Artificial Intelligence, Lda não possui qualquer afiliação com a Google nem garante a continuidade, estabilidade ou disponibilidade do serviço Gemini.

Confidencialidade: A transmissão de dados para servidores OpenAI implica a perda de confidencialidade e controlo absolutos, sendo aplicáveis os termos e riscos da OpenAI.

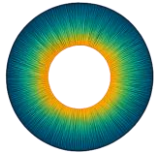
Nota: A Virtuo Turing – Artificial Intelligence, Lda não possui qualquer afiliação com a OpenAI nem assegura a continuidade ou disponibilidade do serviço.

Alternância entre modos

- A seleção de modelo (local/cloud) e tipo de processamento (CPU/GPU) pode ser efetuada a qualquer momento no menu “CONFIGURAÇÃO”.

5. Limitações desta Versão

Alguns artigos legais podem não estar atualizados em tempo real, uma vez que a base de dados local da JUSTINA corresponde à legislação e jurisprudência disponíveis até ao início de 2025. O sistema, em modo offline, não consulta automaticamente jurisprudência recente (nomeadamente do Supremo Tribunal de Justiça, Tribunal Constitucional, entre outros), limitando-se à base pré-instalada.



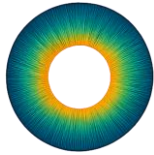
JUSTINA PRO V22.02

No entanto, caso opte por utilizar o modelo cloud da OpenAI, esta limitação poderá ser atenuada, dado que a OpenAI atualiza periodicamente as bases de dados e o conhecimento do seu modelo, podendo fornecer respostas mais ajustadas à legislação e jurisprudência em vigor.

A JUSTINA não substitui o juízo crítico, técnico e profissional de advogados, juristas ou consultores jurídicos devidamente habilitados. A responsabilidade pela validação, interpretação e utilização das respostas fornecidas é exclusiva da entidade utilizadora.

6. Guia de Utilização

1. Descompacte o ZIP para qualquer pasta do computador (recomenda-se evitar acentos e espaços no caminho).
2. Execute o ficheiro principal: **JUSTINA PRO V22.02.exe**.
3. Aguarde o carregamento dos modelos (a primeira utilização pode ser demorada, conforme o hardware e modelo selecionado).
4. No menu “CONFIGURAÇÃO”, selecione o modelo e tipo de processamento pretendidos.
5. Coloque a sua questão jurídica na caixa de texto.
6. Clique em “Enviar” e aguarde a resposta detalhada.
7. Funcionalidades adicionais:
 - Consulta de contexto legal (artigos relevantes sugeridos antes do envio).
 - Exportação de conversas ou respostas para ficheiro Word (.docx).
 - Preenchimento de formulários de dados processuais.
 - Feedback sobre respostas (ajudando ao aperfeiçoamento futuro).
 - Análise automática de sentenças, despachos ou acórdãos através do sistema de drag & drop.
 - Solicitação de minutas ou recursos automáticos (quando disponível).
 - **Nota:** Funções de resposta a exceções e pedidos de litigância de má-fé encontram-se, nesta versão, desativadas.

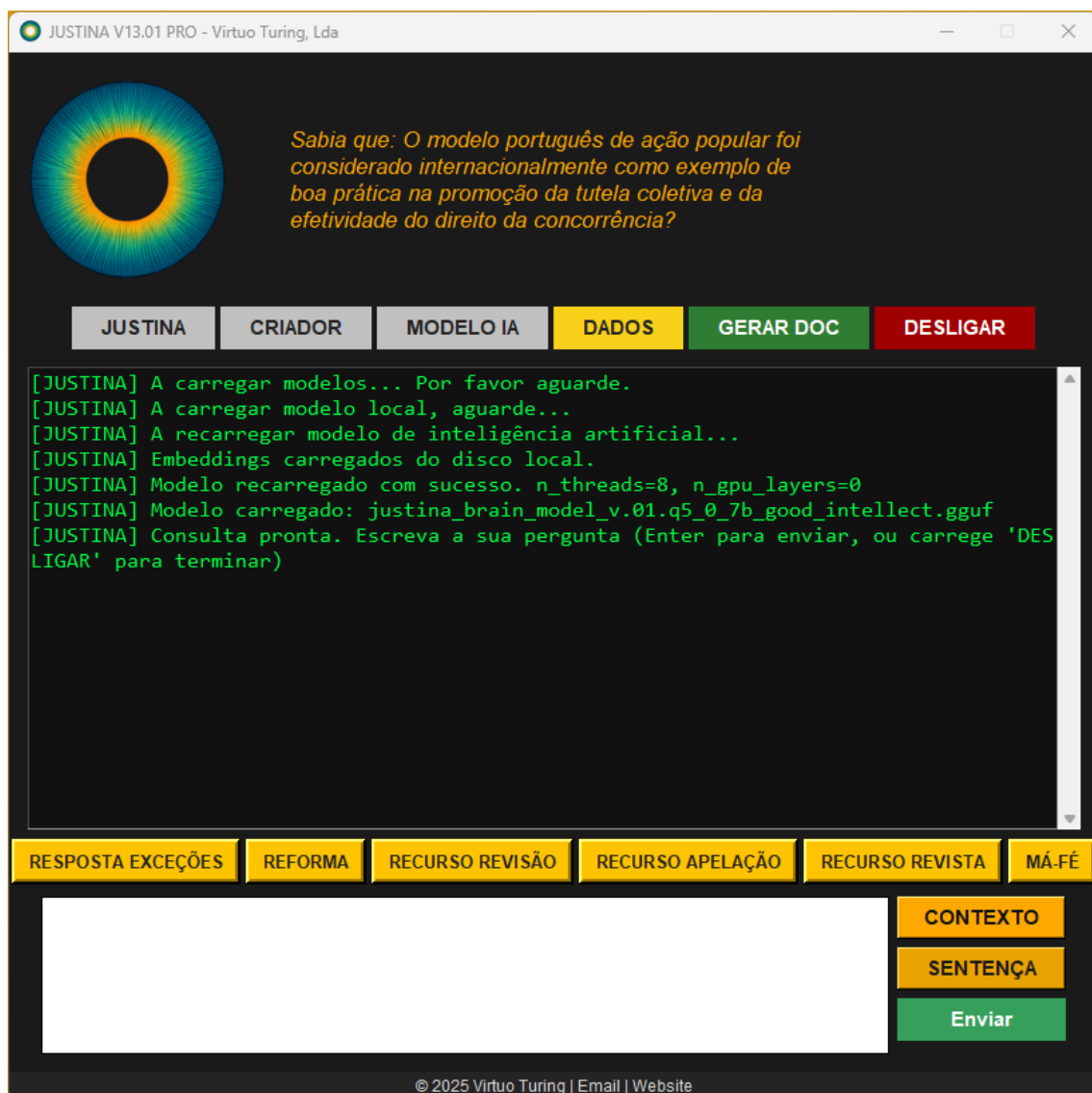


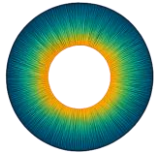
JUSTINA PRO V22.02

7. Como utilizar a JUSTINA

A interface da JUSTINA foi concebida para máxima simplicidade, mesmo para operações jurídicas complexas.

A Consola da JUSTINA é simples e intuitiva.





JUSTINA PRO V22.02

Inserção dos Dados da Ação

Carregue no botão **“DADOS”** e preencha todos os campos do formulário apresentado. Estes dados da ação são essenciais e serão utilizados para a produção do documento Word final.

The screenshot displays the 'Dados da Ação' (Action Data) form within the Justina Pro V22.02 application. The interface is divided into two main sections. On the left, there is a sidebar with a logo and a list of buttons: JUSTINA, CRIADOR, MODELO IA, and DADOS. A red arrow points to the DADOS button. Below these buttons is a text area with a chat log showing interactions with the AI model. On the right, the 'Dados da Ação' form is displayed, containing the following fields:

- NOME DO(S) AUTOR(ES):** (se mais que um, separe os nomes por vírgulas) - CLÁUDIA SOFIA BRITO ALVES GIL
- NOME DO(S) RÉU(S):** (se mais que um, separe os nomes por vírgulas) - AMAZON MEDIA EU S.À.R.L
- TRIBUNAL DA COMARCA JUDICIAL:** DE BRAGA
- JUIZO:** JUÍZO CENTRAL CIVIL DE BRAGA
- JUIZ:** 2
- NÚMERO DE PROCESSO:** 6954/24.4T8BRG-A
- REFERÊNCIA DOCUMENTO CITIUS:** 1656564
- NOME DO(A) ADVOGADO(A):** Rui Madureira Ferrás
- VALOR DA AÇÃO em EUROS:** 88.823.98

Below the form, there are radio buttons for 'Tipo de valor atribuído':

- ☒ Valor económico imediato
- ☐ Direitos imateriais
- ☐ Valor na ação popular

A text box contains the following text: 'A causa tem o valor de € 88.823.98, que constituiu a utilidade económica imediata do pedido (cf. artigo 296 (1) do CPC) no momento em que a ação é proposta (cf. artigo 299 (1) do CP C)'. At the bottom, there are radio buttons for 'Posição Processual':

- ☒ AÇÃO APRESENTADA PELO AUTOR
- ☐ AÇÃO APRESENTADA PELO RÉU

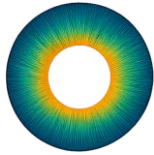
At the bottom right, there are two buttons: 'APAGAR' (red) and 'GRAVAR' (green).

Deverá ainda escolher se a peça processual é apresentada pela parte ativa (autores) ou pela parte passiva (réus).

Seleção do Modelo de Inteligência Artificial

Após preencher os dados, carregue no botão **“MODELOS IA”** e seleccione o modelo de inteligência artificial mais adequado às suas necessidades e às capacidades do seu computador.

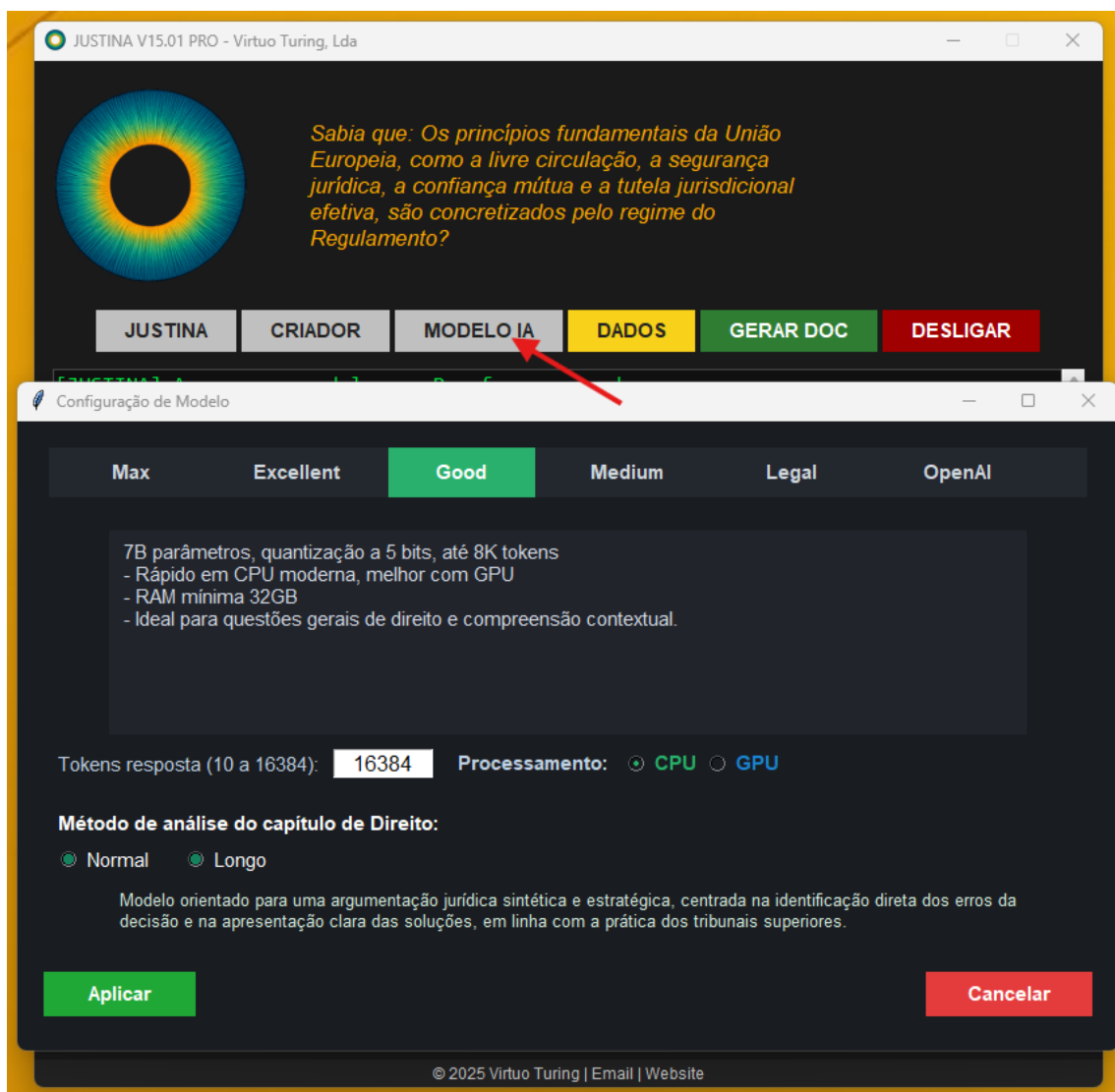
No caso do modelo OpenAI precisa de introduzir a chave da API (veja como obter uma no final do manual).



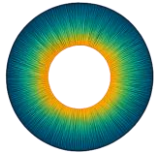
JUSTINA PRO V22.02

Deve também escolher o tipo de análise que pretende: Normal ou Longo.

- **Normal:** Modelo orientado para uma argumentação jurídica sintética e estratégica, centrada na identificação direta dos erros da decisão e na apresentação clara das soluções, em linha com a prática dos tribunais superiores.
- **Longo:** Modelo de análise jurídica expositiva e doutrinária, com desenvolvimento detalhado dos enquadramentos legais e explicações extensas, privilegiando a fundamentação académica e a contextualização minuciosa.



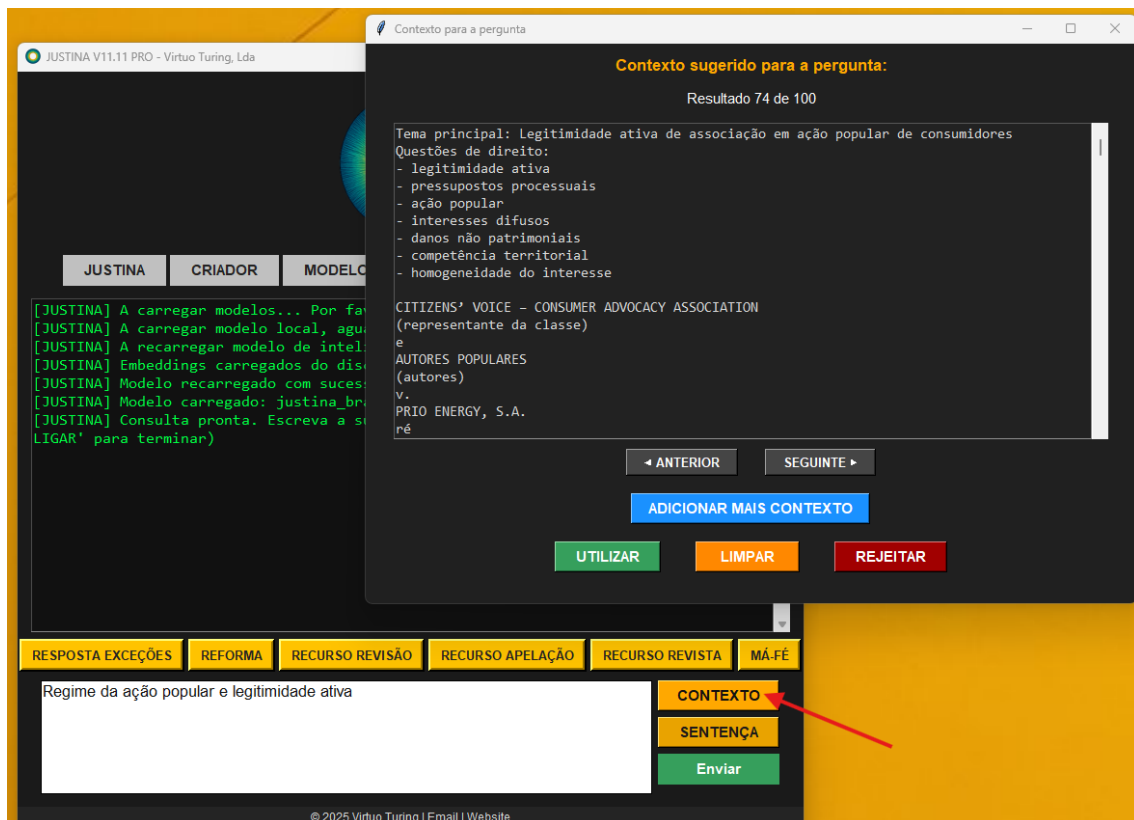
Produção de um Parecer Simples



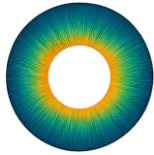
JUSTINA PRO V22.02

Caso pretenda apenas um parecer, escreva o texto na caixa própria e carregue em “ENVIAR”.

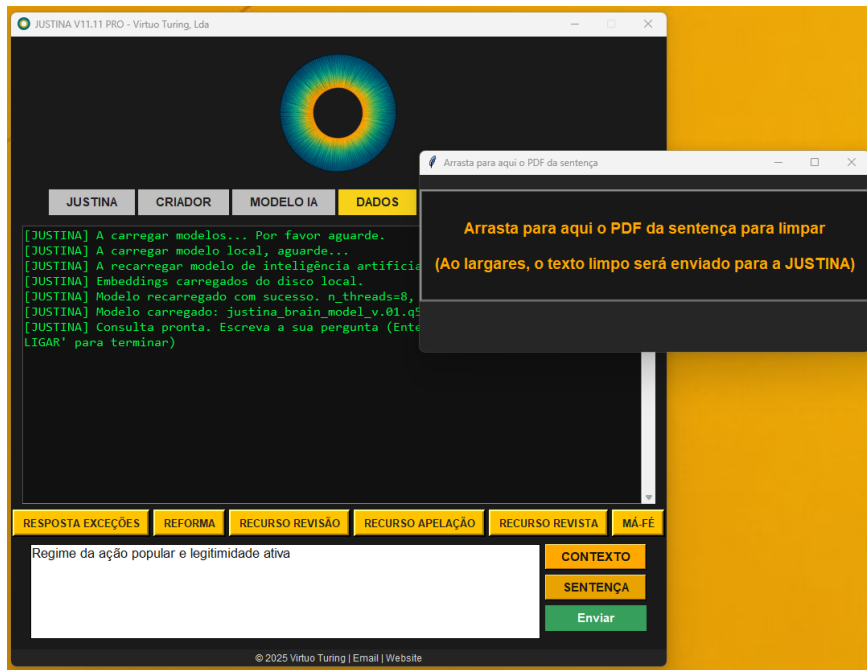
- Se desejar reforçar a sua posição, carregue em “**CONTEXTO**” para adicionar documentos relevantes, como acórdãos, pareceres jurídicos ou fichas doutrinárias. Limpe o contexto sugerido se não for do seu interesse e carregue em “**ADICIONAR CONTEXTO**” para abrir uma janela de *drag & drop* onde poderá arrastar um ficheiro PDF.



- Pode ainda carregar no botão “**SENTENÇA**” para anexar o documento sobre o qual pretende parecer. Uma nova janela de *drag & drop* será aberta para arrastar o PDF pretendido.

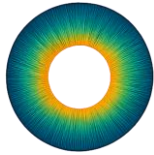


JUSTINA PRO V22.02

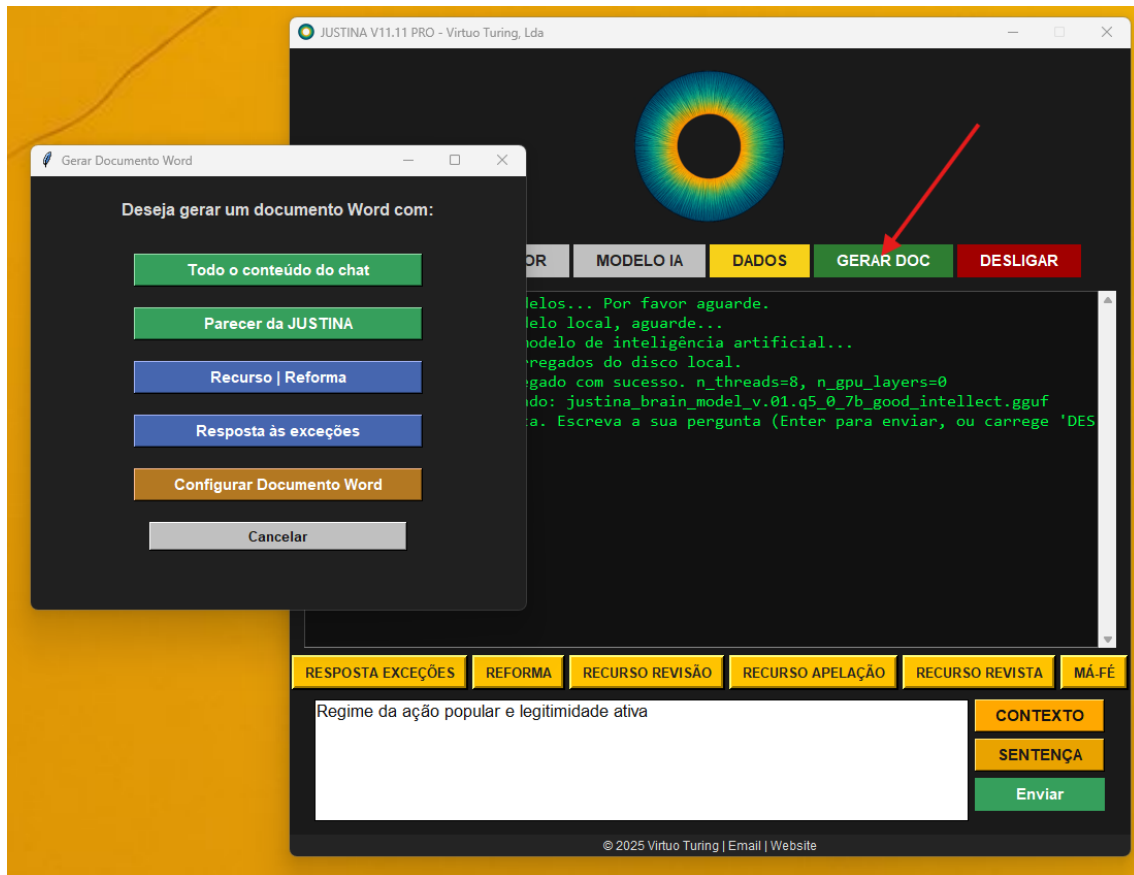


Geração do Documento Word

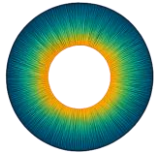
Quando o parecer estiver pronto, será avisado na consola superior. Nessa altura, carregue em **“GERAR DOC”** e, de seguida, em **“PARECER JUSTINA”**. O documento Word será criado automaticamente no seu ambiente de trabalho, dentro da pasta **“justinaoutput”**.



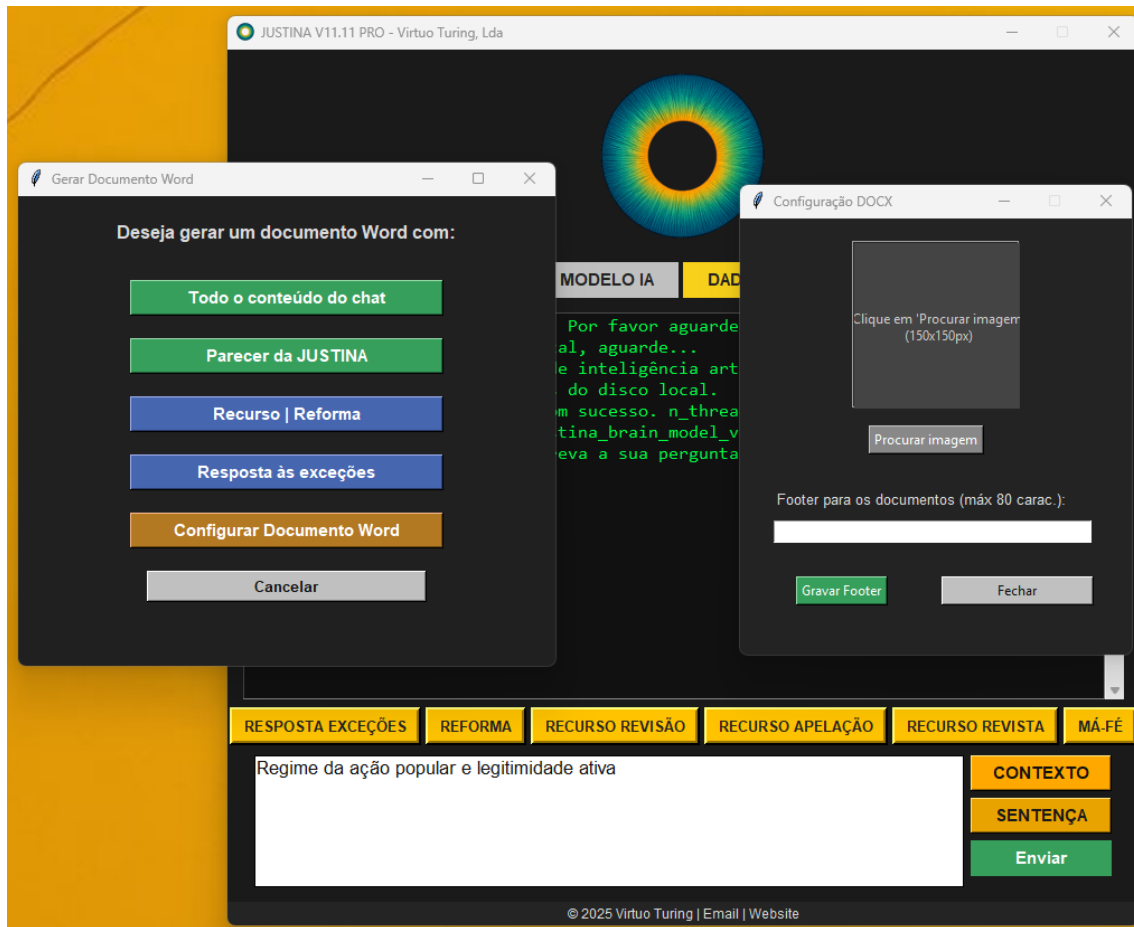
JUSTINA PRO V22.02



- Em alternativa, pode carregar em “**Configurar Documento Word**” para abrir uma janela onde poderá carregar o seu logótipo e inserir informação adicional (até 80 caracteres).



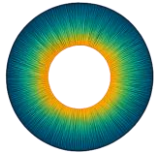
JUSTINA PRO V22.02



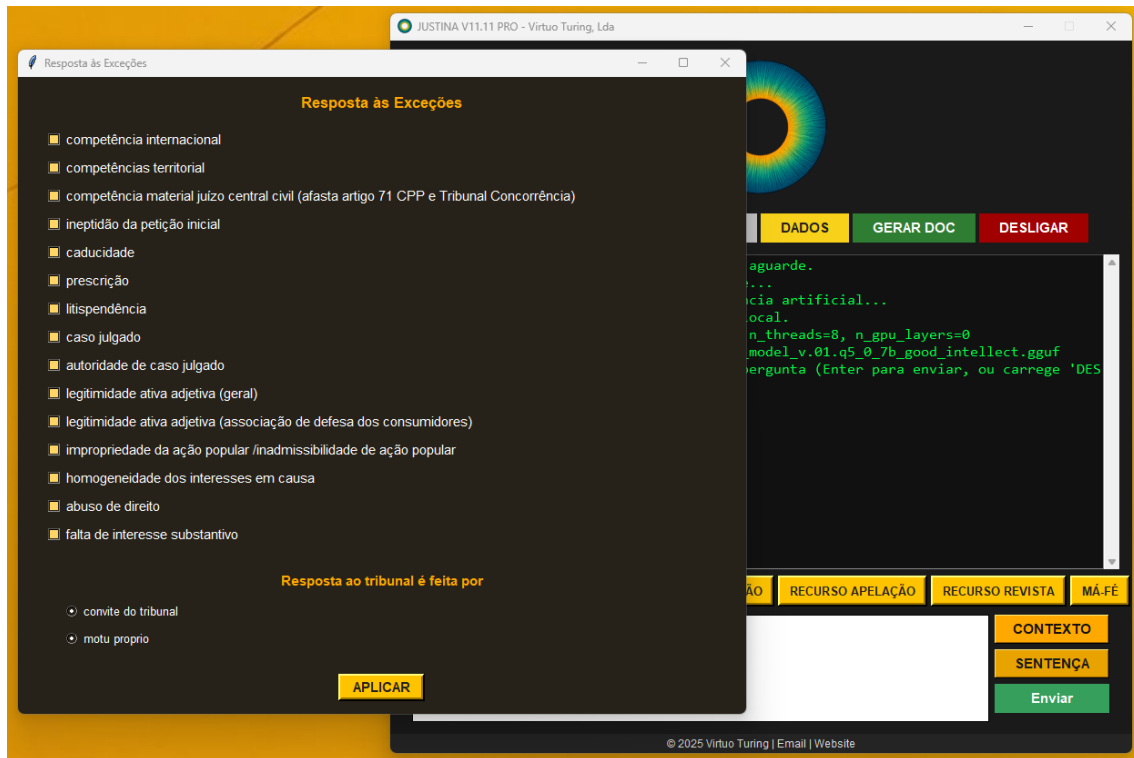
Produção de Recursos, Reformas ou Respostas às Exceções

Para produzir um recurso, reforma ou resposta a exceções, siga o fluxo abaixo:

- Carregue no botão correspondente (ex: **respostas às exceções**, **forma**, **recurso**, etc.) e, na janela que se abre, seleccione o tipo de recurso pretendido (exemplo: **recurso de revista ordinário**).
- De seguida, carregue em “**SENTENÇA**” e arraste o PDF da sentença que pretende combater para a janela de *drag & drop*.
- Carregue em “**CONTEXTO**” para consultar contextos relevantes (defesa, parecer, acórdão, recurso) relacionados com a sentença. Pode percorrer até 40 contextos, se disponíveis.
- Em alternativa, carregue em “**ADICIONAR CONTEXTO**” para arrastar um PDF com o parecer, acórdão ou argumentação adicional que queira usar.



JUSTINA PRO V22.02

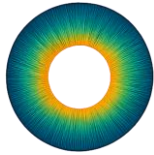


Depois, carregue em “ENVIAR”.

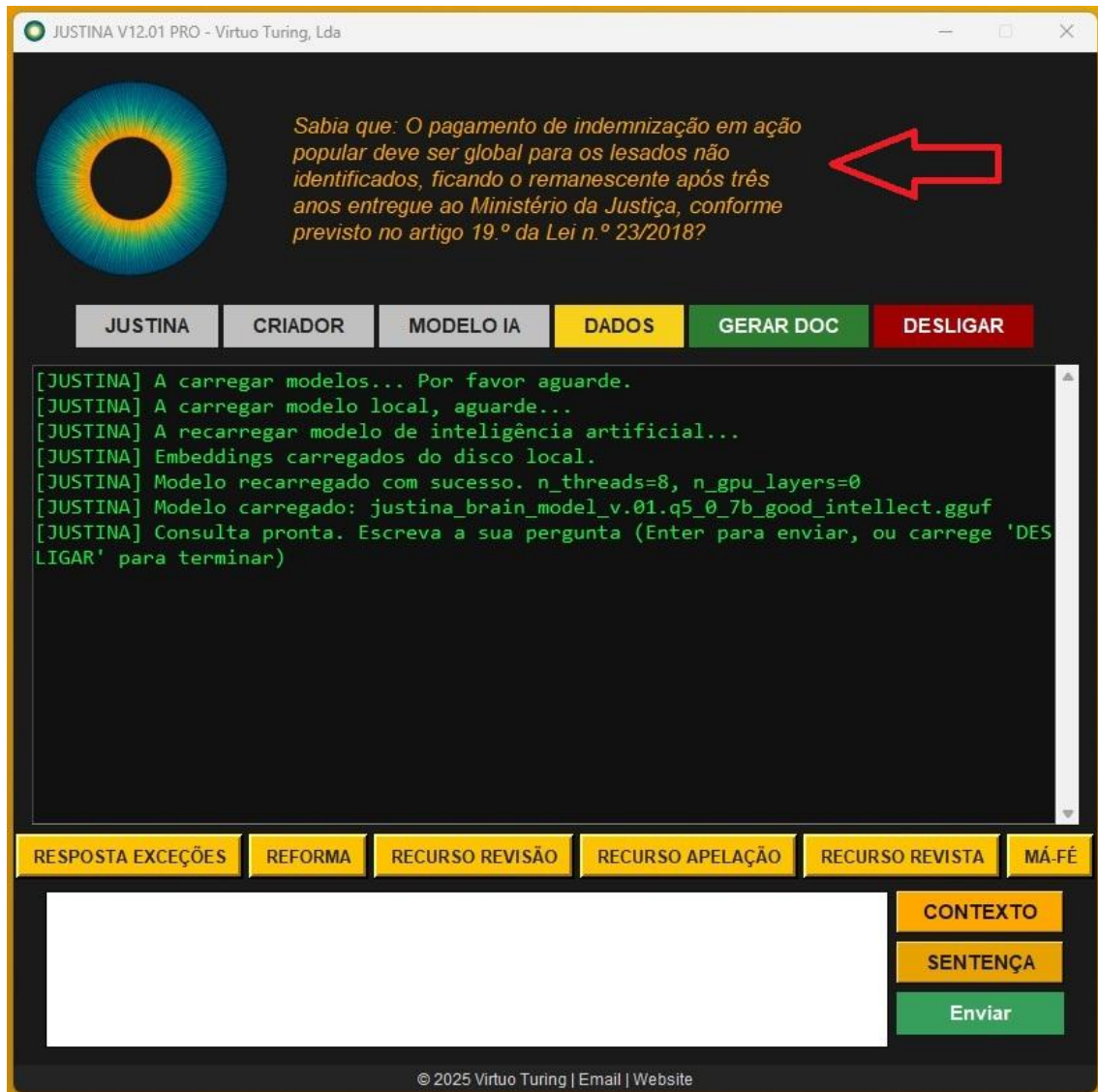
- Quando o documento estiver pronto, será informado na consola.
- Para finalizar, carregue em “GERAR DOC” e depois em “Recurso | Reforma” ou “Respostas às exceções”, conforme o caso.
- O documento Word será criado automaticamente no seu ambiente de trabalho, na pasta “justinaoutput”.
- Também aqui poderá, se desejar, configurar o documento carregando no botão “Configurar Documento Word” e inserir o seu logótipo e informação extra (até 80 caracteres).

7.1. O FEED: Informação em Tempo Real

No topo da interface da JUSTINA é apresentado um **FEED** textual, atualizado automaticamente a cada dois minutos, cuja função é facultar ao utilizador informação jurídica relevante, curiosidades, opiniões doutrinárias e avisos importantes para o exercício da prática forense.



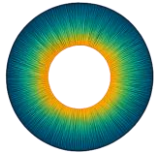
JUSTINA PRO V22.02



Natureza do conteúdo do FEED:

O FEED pode incluir, de forma rotativa e nunca intrusiva:

- Ensinamentos, citações e excertos retirados de pareceres jurídicos, acórdãos de tribunais superiores, decisões judiciais relevantes e obras doutrinárias de referência;
- Informação sobre novas funcionalidades, atualizações, limitações, ou instruções de utilização da JUSTINA;
- Alertas sobre acórdãos ou decisões judiciais recentemente publicadas e consideradas de interesse para o foro;



JUSTINA PRO V22.02

- Divulgação de conferências, obras jurídicas relevantes, datas importantes no calendário forense;
- Informação técnica sobre eventuais atualizações do software, alterações de política de privacidade, ou aviso de novas versões disponíveis.

Limites e garantias de privacidade:

O FEED **nunca** apresenta publicidade, imagens, banners ou qualquer conteúdo visual além do texto pré-formatado (cor e estilo imutáveis, conforme visível na imagem supra). A informação exibida é meramente informativa, não substitui a consulta das fontes oficiais e nunca constitui recomendação jurídica vinculativa.

Nenhum dado do utilizador é recolhido, transmitido ou processado para efeitos de personalização do FEED: a aplicação limita-se a descarregar, de dois em dois minutos, um ficheiro de texto (formato .txt) alojado na cloud oficial da JUSTINA, contendo a mensagem a apresentar.

Este processo é **unidirecional**: o software apenas lê o ficheiro, sem enviar qualquer informação do utilizador.

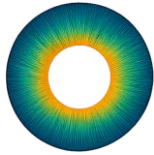
Funcionamento condicionado à ligação à internet:

O funcionamento do FEED depende exclusivamente da existência de ligação à internet ativa no equipamento.

Caso o programa detete ausência de acesso à internet, o FEED **não é apresentado** e surge, no seu lugar, uma mensagem informativa a explicar que a ausência de ligação à internet impede a atualização do conteúdo — facto que em nada afeta as restantes funcionalidades do programa, o qual continua plenamente operacional em modo offline.

Resumo:

- O FEED é uma ferramenta informativa e não publicitária, apenas textual.
- Não recolhe, armazena ou transmite quaisquer dados do utilizador.
- A ausência de internet apenas impede a apresentação do FEED, não comprometendo a utilização da JUSTINA.



JUSTINA PRO V22.02

- O conteúdo apresentado visa apoiar, esclarecer e informar, sem substituir a consulta às fontes jurídicas oficiais ou o juízo crítico do utilizador.

8. Como obter uma chave de acesso à API da OpenAI

A utilização dos serviços da OpenAI para automação jurídica e geração de documentos com a JUSTINA exige criar uma conta na plataforma OpenAI, obter uma chave de acesso (API key) e carregar a conta com saldo suficiente para utilização dos serviços. Segue-se o procedimento recomendado para empresas e profissionais jurídicos:

8.1 Registo e acesso à plataforma OpenAI

Aceda a <https://platform.openai.com/signup> e registe-se com o e-mail.

Complete o registo, verifique o e-mail e faça login com as credenciais escolhidas.

8.2 Adição de um método de pagamento

No menu lateral esquerdo da plataforma, selecione “Billing” (Facturação).

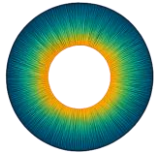
Clique em “Add payment method” para adicionar um cartão de crédito válido ou outro método aceite.

Indique corretamente o nome da empresa, NIF/VAT, morada fiscal e contactos. Estes dados são essenciais para receber faturas legais válidas em Portugal.

8.3 Carregamento de saldo na conta

Ainda na secção “Billing”, escolha a opção “Add funds” ou “Pré-pagamento”.

Selecione o montante que pretende carregar (o mínimo habitual é 5 USD). Confirme o pagamento e aguarde alguns minutos até que o saldo fique disponível.



JUSTINA PRO V22.02

8.4 Geração da chave de API

No menu esquerdo, clique em “API Keys”.

Clique em “Create new secret key”, atribua-lhe um nome identificativo (por exemplo, “JUSTINA”) e confirme.

Copie imediatamente a chave apresentada — será visível apenas uma vez.

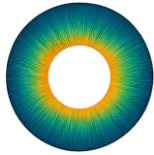
Armazene a chave num local seguro e nunca a partilhe publicamente.

8.5 Inserção da chave na aplicação JUSTINA

Abra a aplicação JUSTINA e aceda à secção “MODELO IA” e escolha “OpenAPI”.

Cole a chave no campo respectivo e guarde as alterações.





JUSTINA PRO V22.02

8.6 Notas importantes de segurança

- **Confidencialidade:** A chave de API dá acesso integral à sua conta. Qualquer utilização indevida pode gerar custos avultados.
- **Revogação:** Se suspeitar de acesso não autorizado, revogue de imediato a chave no portal OpenAI e crie uma nova.
- **Monitorização:** Consulte regularmente o saldo e o consumo na secção “Usage” do portal para evitar surpresas na faturação.

9. Como obter uma chave de acesso à API da Google

A utilização do modelo Gemini Pro, fornecido pela Google, para automação jurídica e geração de documentos com a JUSTINA, requer a criação de um projeto na Google Cloud Platform, ativação da API Generative Language e geração de uma chave de acesso (API key).

Segue-se o procedimento recomendado para empresas e profissionais jurídicos:

9.1 Registo e acesso à plataforma Gogle Cloud

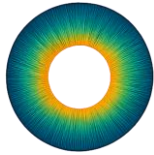
Aceda a <https://console.cloud.google.com> e faça login com a sua conta Google (ou crie uma nova conta, caso não possua).

Aceite os termos de serviço da Google Cloud Platform e crie o seu primeiro projeto, atribuindo-lhe um nome identificativo (ex. "JustinaAI").

9.2 Ativação da API Gemini (Generative Language)

No painel do projeto criado, clique em “APIs e Serviços” > “Ativar APIs e Serviços”.

Procure por “Generative Language API” (também conhecida como Gemini API) e clique em “Ativar”.



JUSTINA PRO V22.02

9.3 Adição de um método de pagamento

A utilização da Gemini API requer uma conta com faturação ativa (mesmo para o plano gratuito com limites diários).

No menu esquerdo, selecione “Faturação”, associe uma conta de faturação ao projeto e adicione um cartão de crédito ou outro método aceite.

Preencha os dados da empresa com nome, NIF/VAT, morada fiscal e contactos, para efeitos de faturação válida em Portugal.

9.4 Geração da chave de API

Aceda a “APIs e Serviços” > “Credenciais”.

Clique em “Criar credenciais” > “Chave de API”.

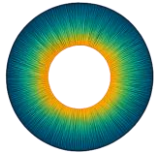
Será gerada uma chave secreta. Copie imediatamente essa chave, pois será exibida apenas uma vez.

Guarde a chave num local seguro e nunca a partilhe publicamente.

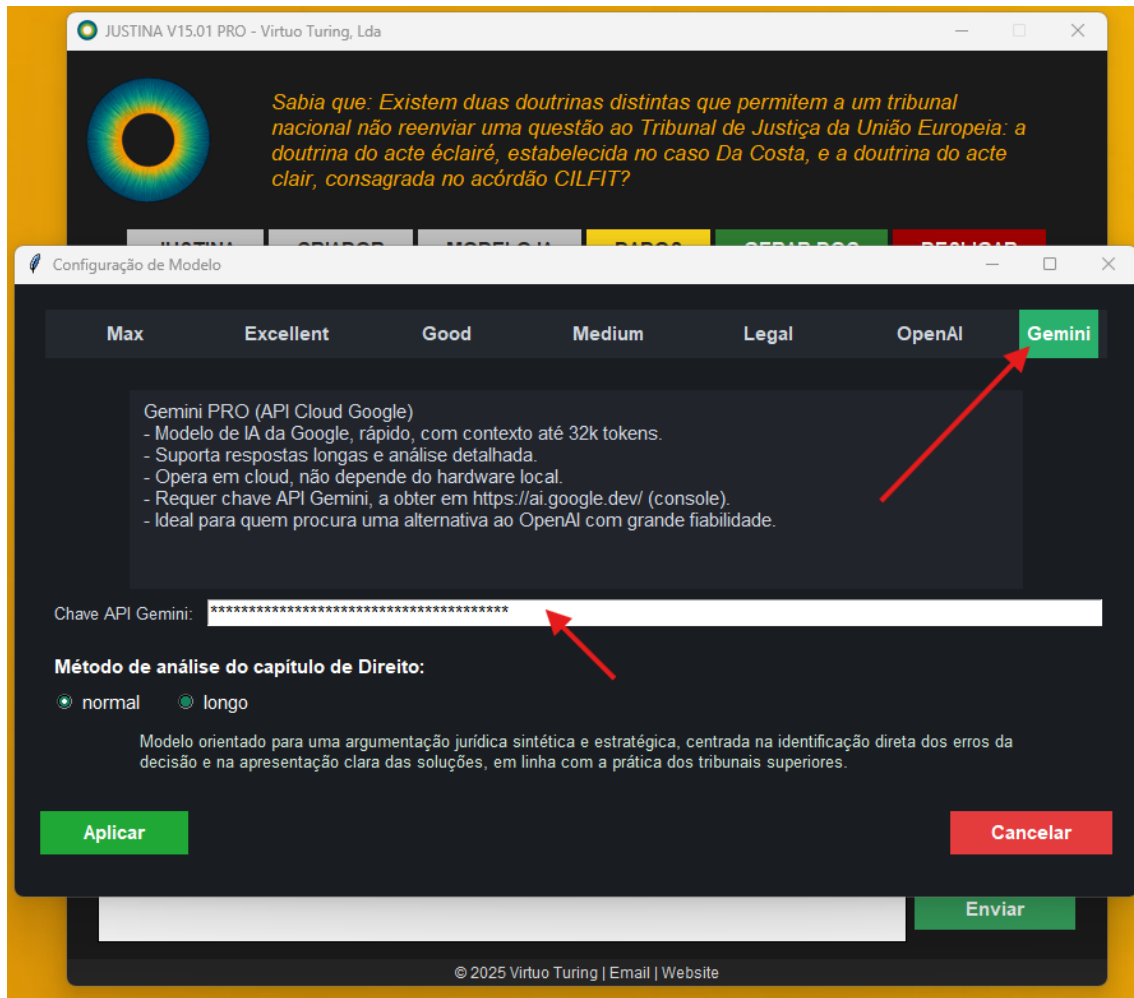
9.5 Inserção da chave na aplicação JUSTINA

Abra a aplicação JUSTINA e aceda à secção “MODELO IA” e escolha “Gemini”.

Cole a chave no campo respectivo e guarde as alterações.



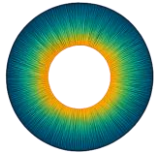
JUSTINA PRO V22.02



9.6 Notas importantes de segurança

- **Confidencialidade:** A chave de API concede acesso direto à sua conta de projeto. A sua divulgação pode permitir a terceiros consumir recursos e gerar custos elevados.
- **Revogação:** Em caso de suspeita de acesso indevido, revogue a chave nas configurações do projeto e crie uma nova.
- **Monitorização:** Acompanhe os limites de uso e o consumo diário acedendo a “IAM e Administração” > “Quota” ou ao painel “APIs e Serviços > Métricas”.

10. Avisos, Recomendações e Obrigações Legais



JUSTINA PRO V22.02

- **Privacidade:**

- O software, em modo offline, não recolhe nem transmite dados pessoais. Sempre que seja utilizada a cloud/OpenAI ou cloud/Google, aplicam-se os respetivos termos e riscos.

- **Compatibilidade:**

Apenas disponível para Windows 10/11, 64-bit. Não existem versões para MacOS ou Linux.

- **Licença:**

O software é licenciado em regime OEM, pessoal e intransmissível, válido para um único equipamento e utilizador.

- **Propriedade intelectual:**

Todas as marcas, logótipos, elementos distintivos e conteúdos são propriedade exclusiva da Virtuo Turing – Artificial Intelligence, Lda, sendo **proibida a reprodução, modificação, distribuição, sublicenciamento, revenda ou engenharia reversa.**

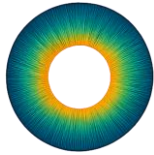
- **Natureza e Limites de Utilização:**

A JUSTINA é exclusivamente uma ferramenta de apoio à análise e redação jurídica, destinada a ser utilizada por advogados, juristas e profissionais do direito. **Não substitui, em caso algum, a intervenção, responsabilidade ou aconselhamento de um advogado ou jurista habilitado,** nem dispensa a consulta de legislação, doutrina ou jurisprudência por profissionais qualificados. Qualquer utilização por pessoas não qualificadas é fortemente desaconselhada e da exclusiva responsabilidade do utilizador.

- **Comportamento e linguagem:**

A JUSTINA pode recorrer a linguagem coloquial, críticas incisivas, expressões contundentes ou até mesmo palavrões, sobretudo quando aprecia argumentos ou exceções que, de forma evidente, possam ser consideradas abusivas, descabidas ou contrárias ao bom senso jurídico. **Estas expressões nunca são integradas nas peças processuais geradas pelo sistema,** nem em documentos formais, mas podem aparecer na consola, principalmente durante a elaboração de resposta às exceções.

- **Isenção de garantias:**



JUSTINA PRO V22.02

A JUSTINA é fornecida “tal como está”, sem garantias explícitas ou implícitas quanto ao seu funcionamento, adequação a fins específicos ou continuidade. Não é prestado suporte técnico ou garantia de atualizações automáticas.

- **Responsabilidade:**

A Virtuo Turing declina qualquer responsabilidade por danos diretos ou indiretos decorrentes do uso do software, **sem prejuízo dos casos de dolo ou culpa grave.**

- **Aceitação dos Termos:**

A instalação, ativação e utilização do software implicam a aceitação plena dos Termos e Condições. Caso não concorde, o utilizador deve abster-se de o utilizar.

10. Contactos

Para questões relacionadas com licenciamento, suporte ou exercício de direitos de proteção de dados:

Email: virtuoturing@gmail.com

11. Avisos Finais

Este manual faz parte integrante da licença JUSTINA PRO V22.02. A utilização deste produto em violação dos presentes Termos e Condições é expressamente proibida.

© 2025 – Virtuo Turing – Artificial Intelligence, Lda. – Todos os direitos reservados.